



Pieza insertada para caballete negra



Pieza insertada para caballete blanca

Educational Line

Práctico y robusto para escuelas, centros formativos, talleres y laboratorios

Características

- OSF-43 de KERN se ha desarrollado especialmente para escuelas y talleres gracias a su asa integrada, así como a su caballete mecánico muy estable
- La iluminación de luz reflejada y transmitida LED incluida de serie garantiza una exposición óptima, regulable sin escalonamiento, de su muestra
- Además de unas propiedades ópticas muy buenas, su superficie de trabajo ofrece el máximo confort de su categoría gracias a su diseño ergonómico
- Tiene a su disposición un objetivo de recambio con tres aumentos predefinidos para trabajar de forma rápida y eficiente
- Los oculares se hallan fijos en el tubo, para protegerlos de extravío o daños

- La forma ergonómica y los elementos mecánicos estables y ajustables con una precisión extraordinaria ofrecen una gran funcionalidad y permiten trabajar de forma rápida y eficaz con muy pocas maniobras.
- Tiene a su disposición como accesorios una gran selección de oculares y diversas unidades de iluminación externa adicionales
- El ámbito de suministro incluye una capota de protección contra el polvo, portaoculares de goma, así como instrucciones de uso en varios idiomas
- Encontrará los detalles en las siguientes tablas sinópticas

Campo de aplicación

- centros de formación, fertilización in vitro, certificado de parásitos, zoología y botánica, preparación de tejidos, sección, control de calidad

Aplicaciones/Muestras

- Preparados centrados en impresión espacial (profundidad, densidad), p. ej. insectos, semillas, placas de circuitos impresos, componentes

Datos técnicos

- Sistema óptico: Óptica Greenough
- Iluminación regulable independiente
- Tubo inclinado 45°
- Distancia interpupilar: 55 mm – 75 mm
- Compensación de dioptrías en un lado
- Dimensiones totales A×P×A 230×180×275 mm
- Peso neto aprox. 2,4 kg



Modelo	Tubo	Ocular	Campo visual	Objetivo	Caballete	Iluminación
KERN						
OSF 438	Binocular	WF 10x/Ø 20 mm	20 mm	1x / 2x / 3x	mecánica	1 W LED (luz reflejada), 0,35 W LED (luz transmitida)
OSF 439	Binocular	WF 10x/Ø 20 mm	20 mm	1x / 2x / 4x	mecánica	1 W LED (luz reflejada), 0,35 W LED (luz transmitida)

Ocular	Características - Objetivos				
	Ampliación	1x	2x	3x	4x
WF 5x	Ampliación total	5x	10x	15x	20x
	Campo visual mm	Ø 20	Ø 10	Ø 6,7	Ø 5
WF 10x	Ampliación total	10x	20x	30x	40x
	Campo visual mm	Ø 20	Ø 10	Ø 6,7	Ø 5
WF 15x	Ampliación total	15x	30x	45x	60x
	Campo visual mm	Ø 15	Ø 7,5	Ø 5	Ø 3,7
WF 20x	Ampliación total	20x	40x	60x	80x
	Campo visual mm	Ø 10	Ø 6,5	Ø 4,3	Ø 3,2
Distancia de trabajo		57 mm	57 mm	57 mm	57 mm

Implementos modelos		Modelo KERN		Número de pedido
		OSF 438	OSF 439	
Oculares (30,5 mm)	WF 5x/Ø 16,2 mm	○○	○○	OZB-A4101
	WF 10x/Ø 20 mm	✓✓	✓✓	OZB-A4102
	WF 15x/Ø 15 mm	○○	○○	OZB-A4103
	WF 20x/Ø 10 mm	○○	○○	OZB-A4104
	WF 10x/Ø 20 mm (con escala 0,1 mm)	○	○	OZB-A4151
Caballete	Mecánico, asa incl., con iluminación LED (0,35 W luz transmitida + 1 W luz reflejada)	✓	✓	
Inserto para caballete	Vidrio opalino/Ø 59,5 mm	✓	✓	OZB-A4815
	negro-blanco/Ø 59,5 mm	✓	✓	OZB-A4816

✓ = Incluido en el alcance de suministro ○ = Opción

Otros accesorios y piezas de repuesto
véase *internet*